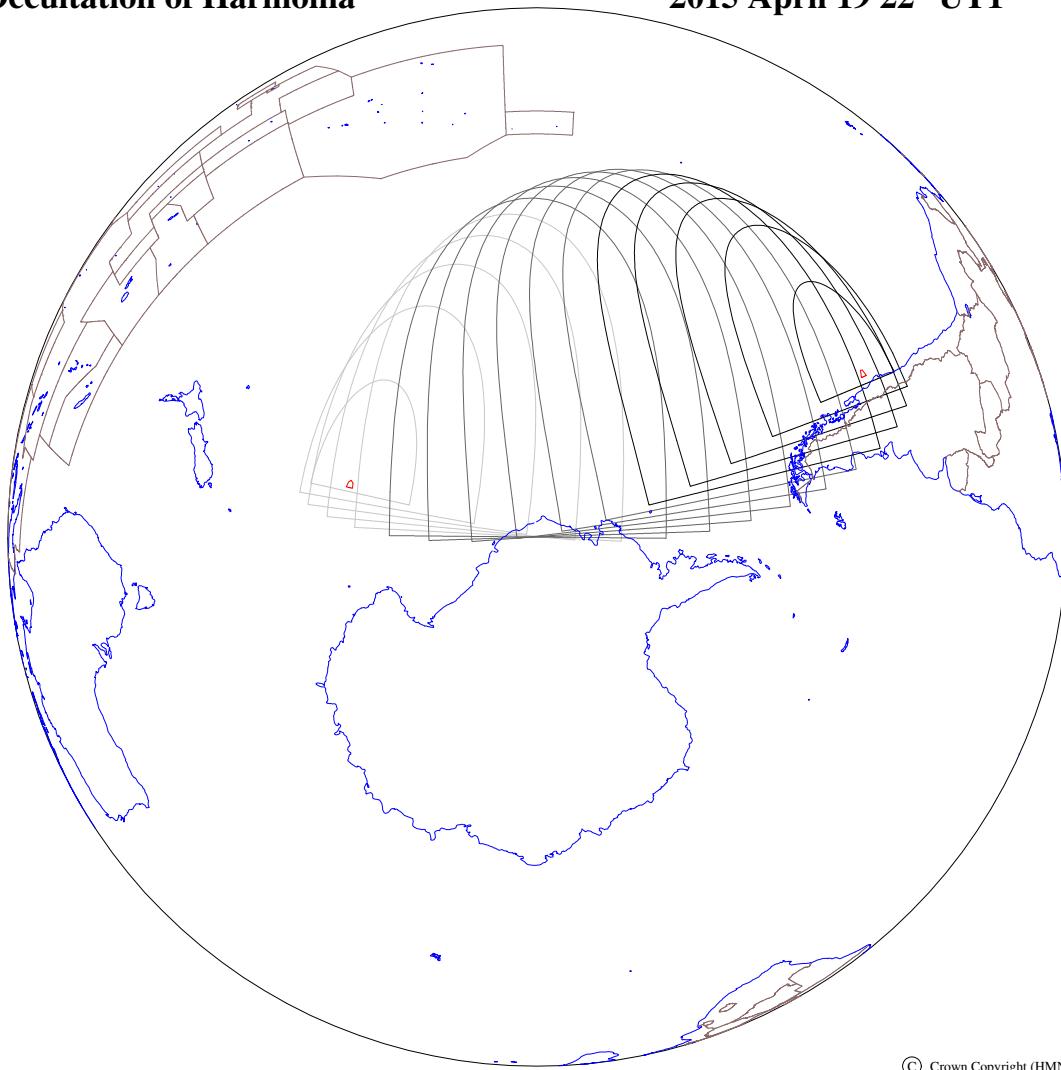


## Occultation of Harmonia

2015 April 19 22<sup>h</sup> UT1



© Crown Copyright (HMNAO)

Conjunction      2015 April 19  
Time              21<sup>h</sup> 31<sup>m</sup> 45<sup>s</sup> TT  
Right ascension    2<sup>h</sup> 52<sup>m</sup> 07<sup>s</sup>  
Declination       +14° 22' 34"  
Delta T = TT - UT1 = 68<sup>s</sup>0

Centre of the globe: longitude      127°3 W  
latitude              75°6 S  
First shadow 2015 Apr. 19 at      20<sup>h</sup> 34<sup>m</sup>1 UT1  
Last shadow 2015 Apr. 19 at       23<sup>h</sup> 12<sup>m</sup>6 UT1  
Footprints (light to dark) every      00<sup>h</sup> 10<sup>m</sup>0